



Security Tech Germany

**X12R**

# EL NUEVO ESTÁNDAR



  
Made in Germany

# X12R

## Seguridad 360°

El X12R es un nuevo referente en relación calidad-precio, con grandes prestaciones de seguridad, a un precio asequible.

El cilindro está equipado con un innovador sistema de pitones contra-puestos, que ofrece una alta resistencia contra el ganguado y la impresión, además del bumping.

Los más de 14 elementos de metal duro en cada lado del cilindro garantizan una alta protección contra el taladro, avalada y certificada por la SKG con dos estrellas.

La copia de la llave está protegida por patente hasta el 2030\* y solo se realiza en centros autorizados, presentando la tarjeta de seguridad.



DIN EN  
1303

DIN EN  
18252



\* Máxima cobertura posible hasta 2030

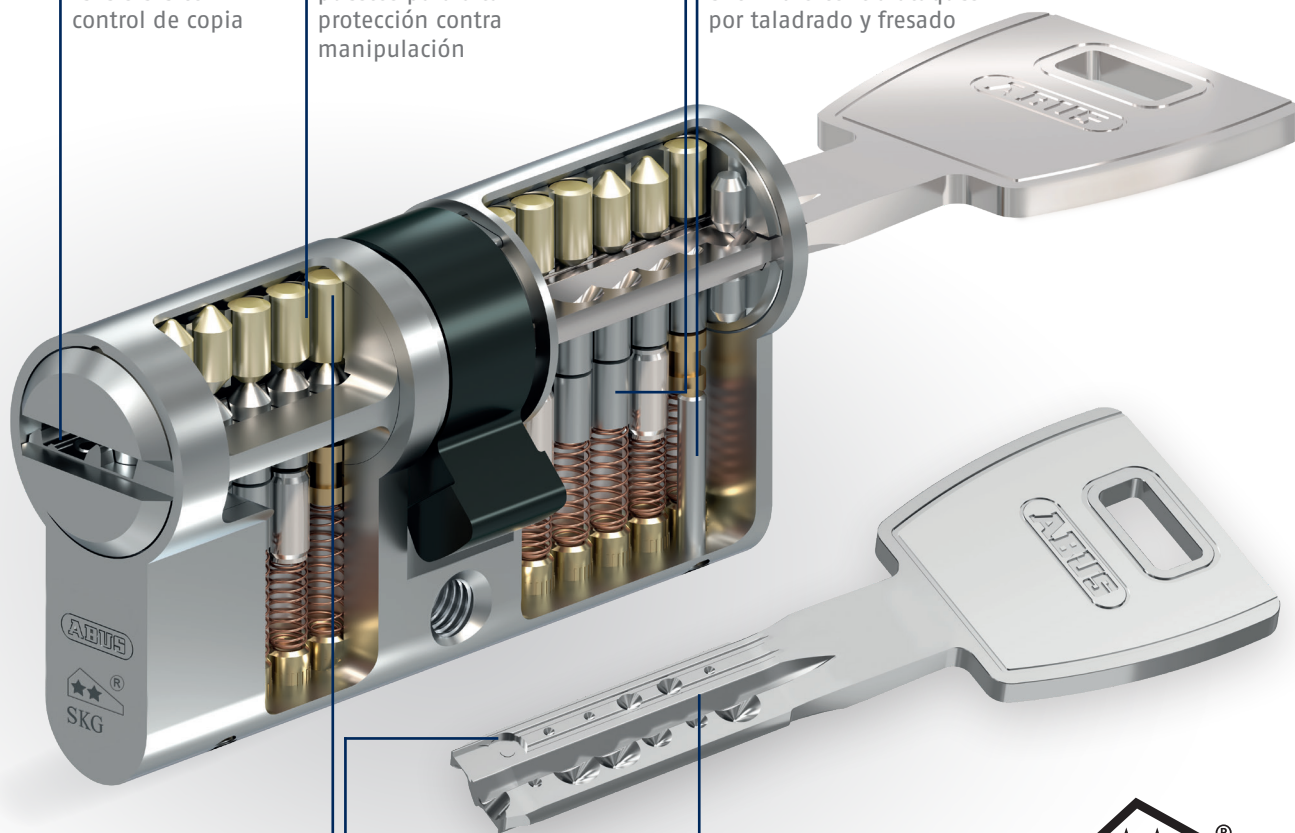
# X12R

En detalle

Sistema de llave plana de puntos reversible con control de copia

Innovador sistema de 11+1 pitones contrapuestos para alta protección contra manipulación

Más de 14 elementos de acero endurecido por cada lado protegen el cilindro contra ataques por taladrado y fresado



Llave y cilindro patentados.  
Copia de llave restringida en centros autorizados

Llave de cuello extra-largo y estrecho para total compatibilidad con escudos protectores



Seguridad certificada SKG \*\*

# X12R

## Prestaciones



### Llave reversible

Para un máximo confort de uso, el diseño optimizado del perfil facilita la introducción de la llave por ambas caras.



### Doble embrague

Apertura interior/exterior simultánea con las dos llaves.



### Anti-taladro

Los cilindros X12R están equipados de serie con más de 14 elementos de metal duro por cada lado del cilindro.



### Una llave, muchas posibilidades

El X12R ofrece la opción de obtener una sola llave para diferentes tipos de cilindros y candados.



### Tarjeta de propiedad

Llaves a buen recaudo: tan solo se podrán solicitar copias bajo la presentación de la llave y la tarjeta de seguridad.



### Certificado SKG\*\*

El mejor aval de la seguridad del cilindro.

# X12R

## Características técnicas

Modelo:	X12R
Equipamiento de serie:	SKG**, alta protección anti-taladro; doble embrague
Llave:	Plana reversible patentada*
Patente*:	✓
Marca registrada:	✓
Nº de pitones:	11+1
Filas de pitones:	2
Medida mín:	30/30 mm y 28/32 mm en cilindro doble europeo
Medida máx.:	Hasta 70/70 mm, en incrementos de 5 mm
Tarjeta de propiedad:	✓
Seguridad - de la llave:	Clase 5, según EN1303
Resistencia al ataque:	Clase B, según EN1303
Resistencia al fuego:	Clase B, T90
Certificaciones:	DIN 18252, EN1303, SKG**
Certificación fabricante:	ISO 9001
Producción:	Alemania - „Made in Germany“

\* Máxima cobertura posible hasta 2030

ABUS | Ibérica, S.L.  
**www.abus.com**

---

Ctra Asua-Erletxes, Nº13 B  
48950 Erandio (Vizcaya)  
Tel.: +34 902 09 09 19  
Fax: +34 94 676 47 24  
email: info@abus.es

Distribuidor autorizado:

